



// EIGENSCHAPPEN

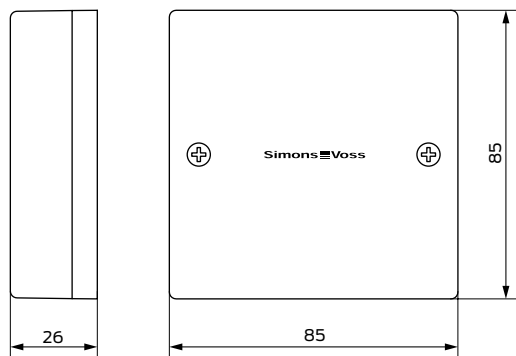
- ⌘ Bedieningseenheid voor sluitsystemen, voor het schakelen van elektrisch bediende deuren, poorten en slagbomen, alsook voor de aansturing van liften, machines, apparaten en verlichting
- ⌘ Geautoriseerde identificatiemediactiveren het stuursignaal – ondersteund worden smartphones via Bluetooth® Low Energy met in AX2Go opgeslagen mobiele sleutels, evenals actieve transponders en passieve RFID-media
- ⌘ Bij het SmartRelais AX Classic vormen telkens een controller met een aangesloten lezer één bedieningseenheid
- ⌘ Controller met compacte afmetingen voor de beveiligde zone
- ⌘ Lezerbehuizing in wit of donkergrijs, hoge robuustheid en krasbestendigheid door glasvezelversterkte kunststof en verhoogde wanddikte
- ⌘ Opties voor uitgebreide beveiliging: WP weerbestendige variant, COVER-uitvoering met vandalismebestendig frame, klasse IK09
- ⌘ Lezer ook leverbaar met ingebouwde LockNode voor integratie in een WaveNet radiografisch netwerk
- ⌘ Made in Germany. Voor ons héél vanzelfsprekend

// TECHNISCHE GEGEVENS

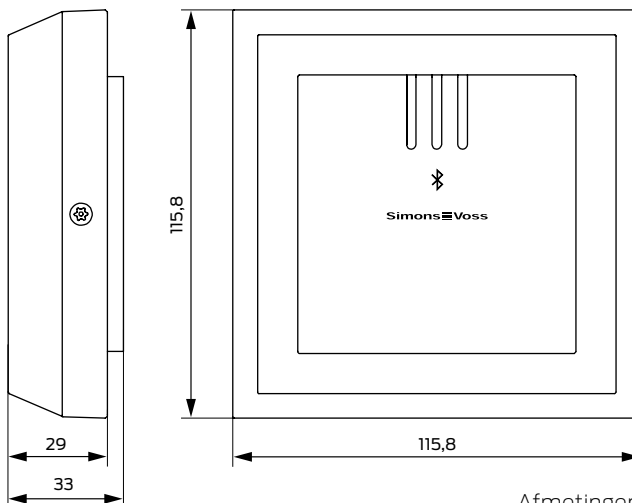
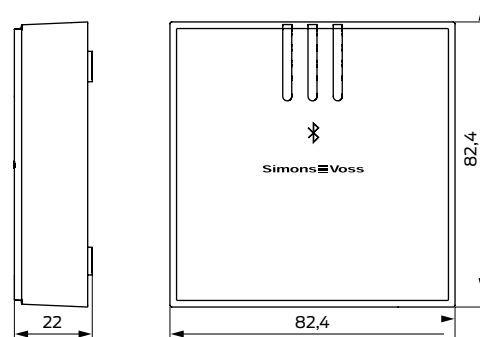
	// SmartRelais AX Classic controller	// SmartRelais AX Classic lezer
Uitvoeringen	⌘ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W ⌘ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W.ZK met toegangscontrole	⌘ SV-SREL.RD.AM.G2.W, behuizing wit ⌘ SV-SREL.RD.AM.G2.GY, behuizing donkergrijs Extra uitvoeringen, combineerbaar: LN met ingebouwde LockNode WP-variant met weersbestendige COVER met vandalismebestendig frame, in bijpassende kleur
Afmetingen (b x h x d)	ca. 84,8 x 84,8 x 25,5 mm	ca. 82,4 x 82,4 x 22 mm met beschermingsframe: ca. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Behuizing	ABS	Bovengedeelte en optioneel vandalismebestendig frame: PA6 GF50, UV-bestendig ondergedeelte: Makrolon® 2407 transparant vandalismebestendig frame PA6 GF50, bodemplaat RVS
Kleur	wit, vergelijkbaar met RAL 9003	⌘ Donkergrijs, vergelijkbaar met RAL 7021 of ⌘ Wit, vergelijkbaar met RAL 9016
Beschermingsgraad	⌘ IP40	⌘ IP20 ⌘ WP-variant: IP65 ⌘ IK09 met vandalismebestendig frame
Trilling	Niet vrijgegeven voor continu gebruik bij trilling	Niet vrijgegeven voor continu gebruik bij trilling
Temperatuurbereik	-20° C tot +60° C	-20° C tot +60° C
Luchtvochtigheid	max. 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend	max. 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Stroomvoorziening	⌘ V_{IN}: 9 V_{DC} tot 32 V_{DC} met polariteitsbeveiliging ⌘ Stroomverbruik max. 100 mA bij 12 V ⌘ Capaciteitsbegrenzing op 15 W aan voedingszijde ⌘ Reservebatterij CR1220 3V voor real time klok, meegeleverd, verwisselbaar	⌘ V_{IN}: 9 V_{DC} tot 32 V_{DC} met polariteitsbeveiliging ⌘ Stroomverbruik max. 100 mA bij 12 V ⌘ Capaciteitsbegrenzing op 15 W aan voedingszijde ⌘ Spanningsvoorziening lezer via controller of afzonderlijk aangesloten mogelijk

	// SmartRelais AX Classic controller	// SmartRelais AX Classic lezer
Montage	Wandbevestiging, bodem van de behuizing met schroefgaten; voor montageschroeven van Ø 4 mm	Wandbevestiging, bodem van de behuizing met schroefgaten; voor montageschroeven van Ø 4 mm; varianten met vandalismebestendige behuizing incl. bodemplaat
Programmering	Via de aangesloten lezer	- Bluetooth® Low Energy, bijv. SmartStick AX - RFID, bijv. SmartCD.MP - WaveNet (868 MHz) indien LN-optie beschikbaar - Niet aanbevolen via actieve interface – zeer tijdrovend
Software		- LSM 3.6 - AXM Plus
Signalering	Drie intern ingebouwde leds voor diagnosedoeleinden, alleen zichtbaar bij afgenomen behuizingsdeksel	Drie naar voren stralende leds, rood/groen/geel voor statusmeldingen
Interfaces/aansluitingen	- Bedrading via schroefklemmen, voor kabels en koperdraad van 0,2 tot 1,5 mm² - RS-485 voor aansluiting lezer - Relaisuitgang met wisselcontact, max. 32 V, max. 1 A, ohmse belasting - Een digitale ingang, voor Request-to-Exit Low: 0 V_{DC} tot 0,5 V_{DC} ; High: 4 V_{DC} tot 32 V_{DC} - Twee digitale uitgangen max. 32 V, 100 mA max. - Seriële protocollen: Wiegand, Omron	- Bedrading via schroefklemmen, voor kabels en koperdraad van 0,2 tot 1,5 mm² - RS-485 voor aansluiting op controller - Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz - RFID 13,56 MHz - SV-actieve technologie 25 kHz - WaveNet (868 MHz) indien LN-optie beschikbaar
Identificatiemedia		- Actieve SimonsVoss-transponders - MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® (EV1-EV3) - UID bij ISO 14443 RFID-media - Smartphones via Bluetooth® Low Energy-interface, AX2Go-app en daarin opgeslagen mobiele sleutels - Max. 64.000 gebruikers
Conformiteit, goedkeuringen	CE vlgs. RED 2014/53/EU voor EU, VK	CE vlgs. RED 2014/53/EU voor EU, VK

// CONTROLLER



// LEZER



Zie prijslijst voor meer varianten, opties en accessoires.

Afmetingen in mm